


Selección de materiales termoplásticos

Este curso proporciona un método para comparar y seleccionar el plástico más adecuado para un proyecto específico. El alumno conocerá qué significan las distintas propiedades que se detallan en una hoja de especificaciones (Data Sheet).

Datos del curso

 No programado

 8h

Precio

• Asociados al CEP: **295€ ***

• No asociados al CEP: **395€ ***

*IVA no incluido

**Importe bonificable
aproximado:**

104€ por alumno



Dirigido a

Curso técnico dirigido a técnicos y profesionales del sector de los plásticos, tanto transformadores como consumidores de piezas de plástico (automoción, packaging, medicina, etc.), fundamentalmente de los departamentos de Compras, Desarrollo y Calidad.

Incluye

- Material docente
- Certificado del curso
- Acceso al campus online

¿Te interesa este curso?

Actualmente esta formación no está programada. Contáctanos para que te avisemos de nuevas fechas o para realizar el curso in-company.

[CONTACTAR](#)

Temario

Data Sheet: Hoja técnica de un material plástico

Data Sheet de un producto. Estudio de las principales propiedades, mecánicas y térmicas de los diferentes termoplásticos.

Envejecimiento de los plásticos. Pérdida de propiedades

- Pérdida de propiedades con el tiempo y el entorno: plastodeformación y curvas de fatiga de materiales (Stress Relaxation / Creep Modulus - módulo de fluencia-)
- Esfuerzos estáticos y dinámicos. Comportamiento de amorfos y cristalinos

Metodología para la selección de un material plástico

- Conocer qué características son realmente importantes para nuestra aplicación
- Proceso de selección de materiales. Cómo comparar dos plásticos termoplásticos distintos en función de nuestras solicitudes
- Cálculo del porcentaje de cumplimiento de solicitudes técnicas del producto por parte del material plástico
- Estudio y casos prácticos de selección de materiales para distintos sectores de aplicación

Cómo conseguir datos de materiales en la web

- Acceso a webs de bases de datos para encontrar fabricantes, productos, tipos y características de los materiales
- Casos prácticos, para conseguir datos específicos y/o generales



Curso bonificable

[¿Cómo bonificar la formación?](#)



CEP
FORMACIÓN

Centro Español de Plásticos
formacion@cep-plasticos.com
(+34) 93 218 94 12